(19)日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号 特開2001-182872 (P2001-182872A)

(43)公開日 平成13年7月6日(2001.7.6)

(51) Int.Cl.7

識別記号

FΙ

テーマコート*(参考)

F16L 11/16

11/11

F16L 11/16 11/11 3H111

審査請求 未請求 請求項の数6 書面 (全 4 頁)

(21)出顧番号

特願平11-377101

(71)出願人 000005278

株式会社プリヂストン

(22) 出願日 平成11年12月22日(1999.12.22)

東京都中央区京橋1丁目10番1号

(72)発明者 榎本 行延

横浜市戸塚区柏尾町150-7

(72)発明者 高野 伸和

横浜市戸塚区上矢部町710

(74)代理人 100086896

弁理士 鈴木 悦郎

Fターム(参考) 3H111 AA03 BA01 BA11 BA15 BA25

BA29 CA44 CA47 CB04 CB05

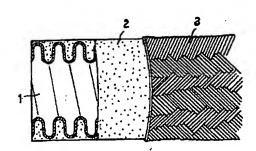
CCO2 CCO7 DA26 DB09 DB19

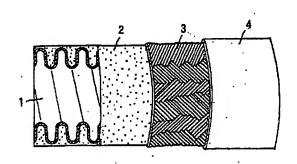
(54) 【発明の名称】 冷媒用ホース

(2) .

 - - ·

.





•	実施例1	実施例2	比較例1
ホース寸法		٠.	
内径 (mm)	7.5	7. 5	7. 5
補強層外径(mm)	14.0	14.0	14.0
外径 (mm)		15.6	
ホース構造			
内面層(蛇腹)材質	SUS304	SUS304	SUS304
内面層の厚み(mm)	0.20	0.20	0.35
弹性層構造	EPDM	EPDM	
補強層構造	0.33×24×5	0.33×24×5	0.30×24×5
補強層材質	ステンレスグイヤー	硬螺線	ステフレスワイヤー
外面層材質		EPDM	
ホース性能			•
柔軟性(N)	15	18	3.7
耐圧力(MPa)	88	93	68
		1	(変形)
繰返曲回数(回)	50000 中止	50000 中止	3000
森返加圧性能(回)	150000 中止	150000 中止	12000 -
1	ı	1	L